



**INSTITUTO TECNOLÓGICO
METROPOLITANO**
Institución Universitaria adscrita a la
Alcaldía de Medellín

Técnica:	Desarrollo de Software
Institución Educativa:	Gabriel García Márquez
Modulo:	Pensamiento analítico

Actividad: Algoritmos

Nombre: Juliana Andrea Vasquez Cardona

Documento: _96081515538

Fecha: _22-08/2012

- 1) Realice un mapa conceptual relacionando los diferentes conceptos abordados de condicionales y ciclos
- 2) Realice el siguiente ejercicio en LPP, resolviendo el siguiente problema:

Ingresa un alumno y determine que si saca una nota mayor a 3.0 escriba que aprueba y si es menor que 3.0 escriba que no aprueba.

Modifique luego su estructura con un ciclo ingresando 5 notas y sacando un promedio de nota definitiva, donde si la nota final es mayor a 3.0 escriba que aprueba y si es menor a 3.0 escriba que no aprueba.

Anexe la información de cada punto a este formato y envíelo al correo majnum@gmail.com al finalizar.

```
Cadena [10]Nombre
Real Nota

Inicio
Escriba "Digite Su Nombre "
Lea Nombre
Escriba "Digite Su Nota "
Lea Nota
Si Nota >= 3 Entonces
Escriba "Aprobo"
Sino
Escriba "No Aprobo "
Fin si
Fin
```

Digite Su Nombre JUAN
Digite Su Nota 3
Aprobo

Mensaje
Ejecución terminada con éxito
Aceptar



**INSTITUTO TECNOLÓGICO
METROPOLITANO**
Institución Universitaria adscrita a la
Alcaldía de Medellín

Técnica:

Desarrollo de Software

**Institución
Educativa:**

Gabriel García Márquez

Modulo:

Pensamiento analítico